无线发射车载 MP3 播放器使用说明书

一，产品介绍

无线发射车载 MP3 播放器通过 USB 接口读取 USB 中的 MP3 中的音乐文件，音乐文件格式支持 MP3（MPEG layer 1 ，2 and 3 audio decoder）和微软公司的 WMA（WMA2--WMA9）,由 FM 无线广播发射方式将 MP3 的歌曲的信号发送给汽车内的立体声收音机，然后通过车内音响播放。它还可以连接 MP3 播放器以及 CD/MD 播放机等外置音频设备，并将音乐信号发送给车载收音机收听。您只需将 USB 优盘（闪存盘）插入本机的 USB 接口并将车内的调频立体声收音机调到车载 MP3 所对应的发射频率就可以聆听您所喜爱的立体声 MP3 音乐了。

二，功能

（1）内置 FM 发射器，用于向收音机发送信号。
（2）直接读取移动优盘（闪存盘）中 MP3/WMA 格式的音频文件，通过车载收音机收听。
（3）接通电源后，车载 MP3 播放器将自动开始播放并具有自动全部歌曲循环播放的功能。
（4）具有 LINE-IN 功能，可通过耳机接口输入外部音源，并将外部音源发送给车载收音机收听。
（5）配有四个功能键：PLAY/PAUSE，PREV/V-，NEXT/V+和 CH。
（6）预设 88.1MHz—88.9MHz　之间的的五个频道，可按 CH 键切换频道。
（7）采用汽车电烟器插座稳压电源（车用 12V DC 电源）。
（8）标准 USB 接口高速传输。
（9）五个绿色 LED 灯分别指示 5 个预设的频道。
（10）1 个红色 LED 灯指示工作状态（播放或暂停）。

三，基本操作

A， 收听 MP3 音乐

（1） 将存有 MP3 文件的 USB 优盘（闪存盘）插入 USB 接口。
（2） 将车载 MP3 播放器插入汽车内的点烟器插座获取 12V 的 DC 电源，车载 MP3 播放器自动开始播放音乐，并具有自动全部歌曲循环播放的功能。
（3） 可按车载 MP3 播放器上的“CH”键切换频率，或者使用默认频道 88.1MHz
（4） 将汽车内的收音机频率设定为车载 MP3 播放器上的绿色 LED 灯指示的频率或让车载 FM 立体声收音机自动搜索该频率即可收听音乐。

B，LINE—IN 功能和耳机输出

本机具有 LINE—IN 功能，用户可将来自 CD/MD 播放器及单放机等的外部音源通过耳机接口输入，再经过车载 MP3 播放器内置的 FM 发射器发送给车载 FM 收音机收听。

（1） 将 LINE—IN 输入线的一端插入车载 MP3 播放器的耳机接口，将另一端连接至音频播放器的耳机接口。
（2） 打开 CD/MD 或单放机等音频播放器并操作 CD/MD 或单放机播放歌曲。
（3） 将汽车内的收音机频率设定为车载 MP3 播放器上的绿色 LED 灯指示的频率或让车载 FM 立体声收音机自动搜索该频率即可收听音乐。
（4） 不做 LINE—IN 输入时，可作耳机输出，直接听 MP3 歌曲。

C，按键功能

（1） 按“▶/▌”键开始播放音乐，播放过程中红色 LED 灯不停闪烁。再按“▶/▌”键音乐暂停，红色 LED 灯停止闪烁，保持长亮状态。
（2） 上一首，下一首： 按“⏮”键播放上一首，按“⏭”键播放下一首。
（3） 切换频道：按“ **CH** ”键切换电台频道。本机预设 7 个频道， 7 个频道分别对应 7 个绿色 LED 灯，从左至右分别 88.1, 88.3, 88.5, 88.7 和 88.9MHz，默认频道为 88.1MHz 。当切换到某个频道时，对应的绿色 LED 灯亮起。
（4） 调节音量：可使用车内音响的音量按键调节音量。也可长按“⏮”音量变小。长按“⏭”音量逐渐变大。

注意：使用 LINE—IN 功能时，所有操作通过外置音频播放器上的按键实现，此时除“CH”键可用外，其他按键均无效。

四，技术规格

项目	说明
USB 接口方式	标准 USB1.1 接口,高速数据传输
容量	无（参照用户自己所外接的 USB 优盘（闪存盘）而定)
FM 收音频率	88.1MHz—88.9MHz
SNR	90dB
输出频率范围	20Hz—20KHz
支持的音乐格式	MP3(MPEG layer 1,2 and 3 audio decoder) ,WMA (WMA2 –WMA9)
音源	USB 优盘（闪存盘）
比特率	8Kbps—300Kbps
搜台方式	按 CH 键转换频道

五，注意事项

（1）本播放器输入电压为+12V。电压过高会损坏播放器，电压太低，播放器将不能正常工作。

（2）正常情况下，请先将 USB 优盘（闪存盘）插入播放器，再将播放器插入车内点烟器插座中。

（3）播放器支持绝大多数的 USB 优盘（闪存盘），极少数 USB 优盘（闪存盘）不支持。USB 优盘（闪存盘）本身不稳定，Windows98 以上系统提示需要安装驱动程序和本生速度较慢的不支持。

（4）本机支持 MP3/WMA 文件格式。

（5）接通电源时，播放器默认频率为 88.1MHz.

（6）FM 收音机频率必须与车载 MP3 播放器上指示的频率一致，以免出现串台或杂音。

（7）在播放歌曲时，不可随便将 USB 优盘（闪存盘）拔出，必须停止播放方可拔出。

（8）当 USB 优盘（闪存盘）中音乐文件很多时，功能操作的时间可能会变缓。

六，保险丝更换说明

当无法接受到音乐时，请检查保险丝是否完好。如烧断，请更换同规格（1A/250V）的保险丝。